

# ابزار جراحی مینکتومی

رقیه رحمانی/دانشجوی کارشناسی اتاق عمل ورودی ۸۲

# دسته بیستوری



No. 3  
12cm  
TA - 100 - 03



No. 3L  
21.5cm  
TA - 100 - 31



No. 4  
12cm  
TA - 102 - 04



No. 4L  
21.5cm  
TA - 102 - 41



No. 7  
16cm  
TA - 104 - 07

# قیچی نخ یا بخیه



Standard Patterns  
Sharp / Blunt



14.5cm  
TB - 102 - 14

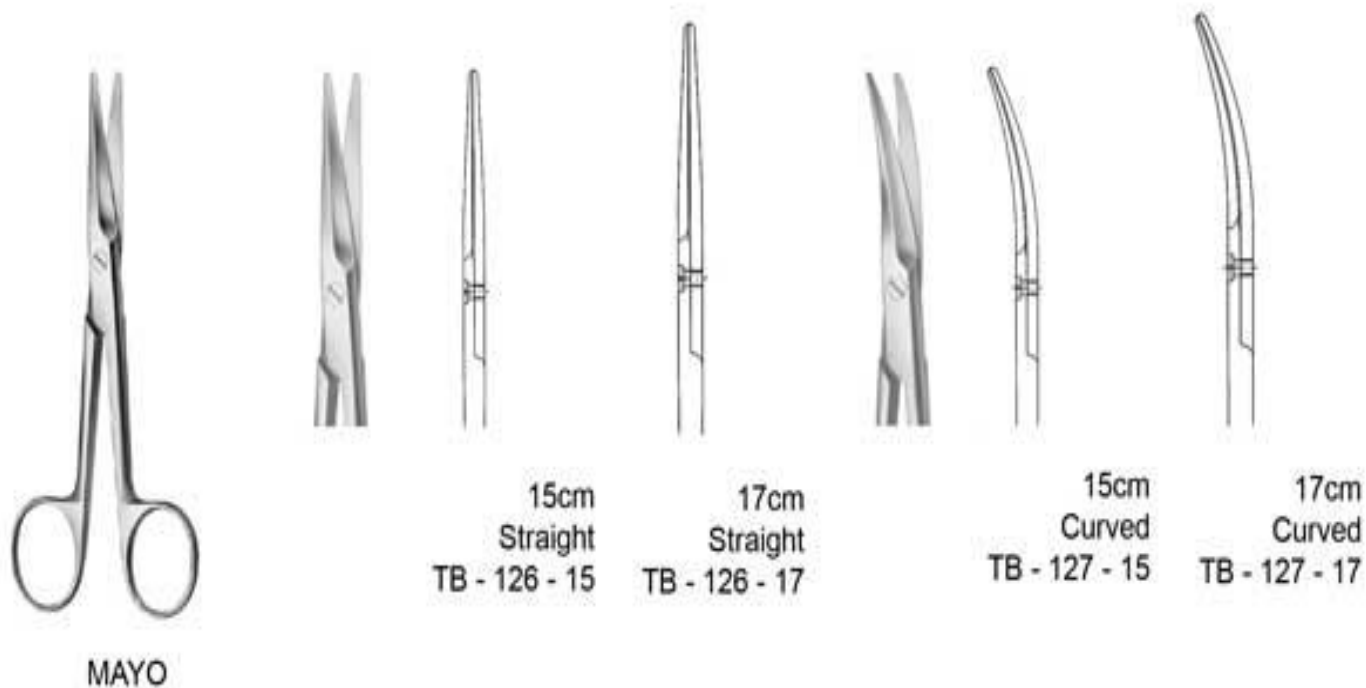


16.5cm  
TB - 102 - 16



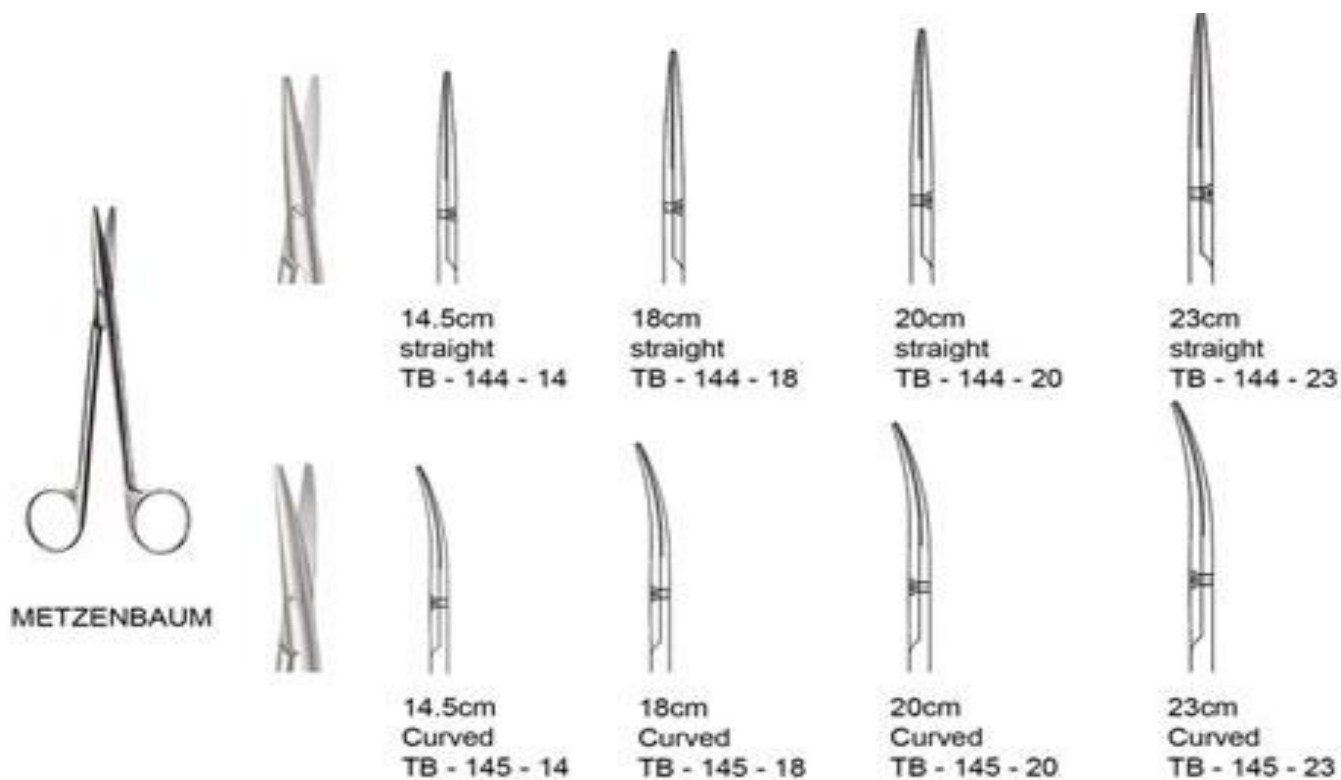
18.5cm  
TB - 102 - 18

# قیچی مایو



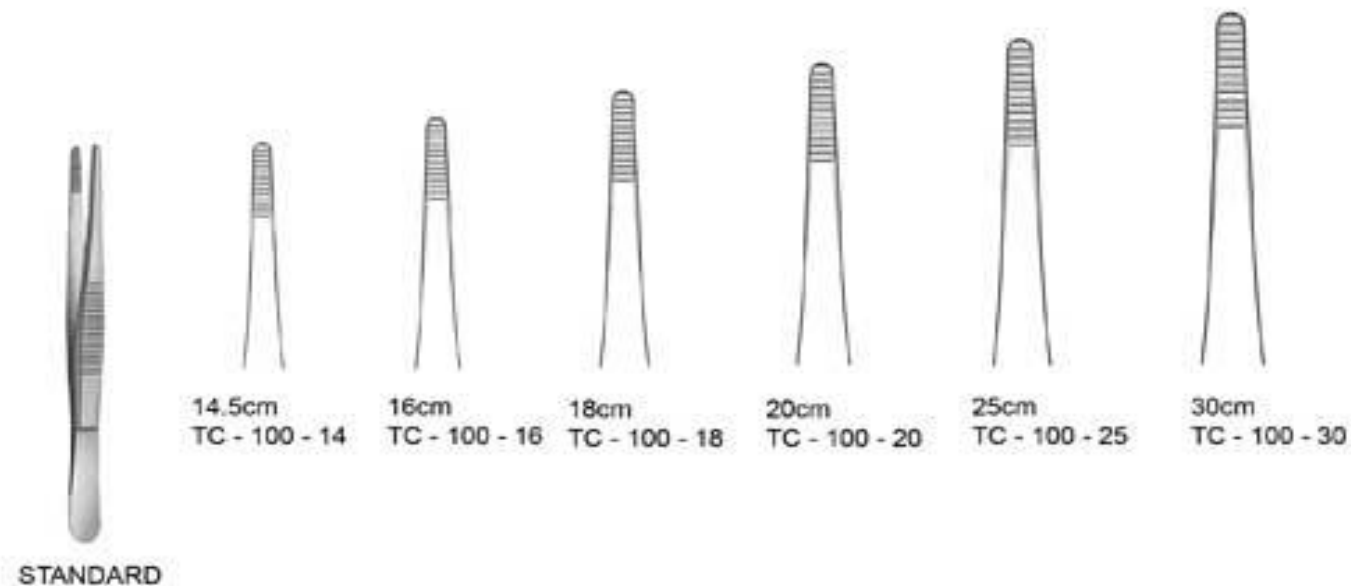
جهت بریدن بافت های محکم یا ضخیم مثل فاشیا

# قیچی متزن‌بام



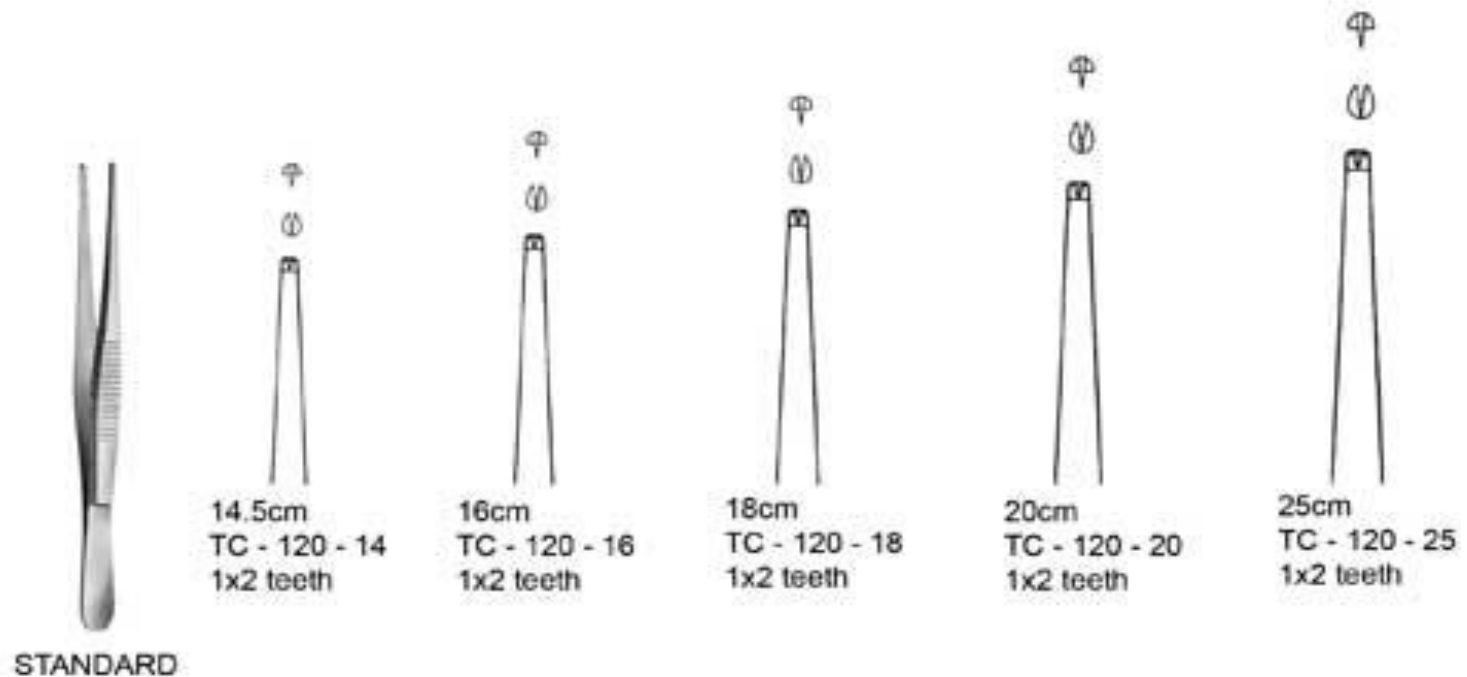
جهت بریدن بافت های نرم

# پنست آدسون بی دندانه



جهت گرفتن بافت نرم یا استخوانی یا بافت سطحی پوست

# پنست آدسون با دندانه





# پنست پاتس بی دندانہ (پنست پانسمان)



POTTS-SMITH



18cm  
TC - 118 - 18



21cm  
TC - 118 - 21



24.5cm  
TC - 118 - 25

# پنست پاتس با دندانہ (پنست پانسمان)



POTTS-SMITH

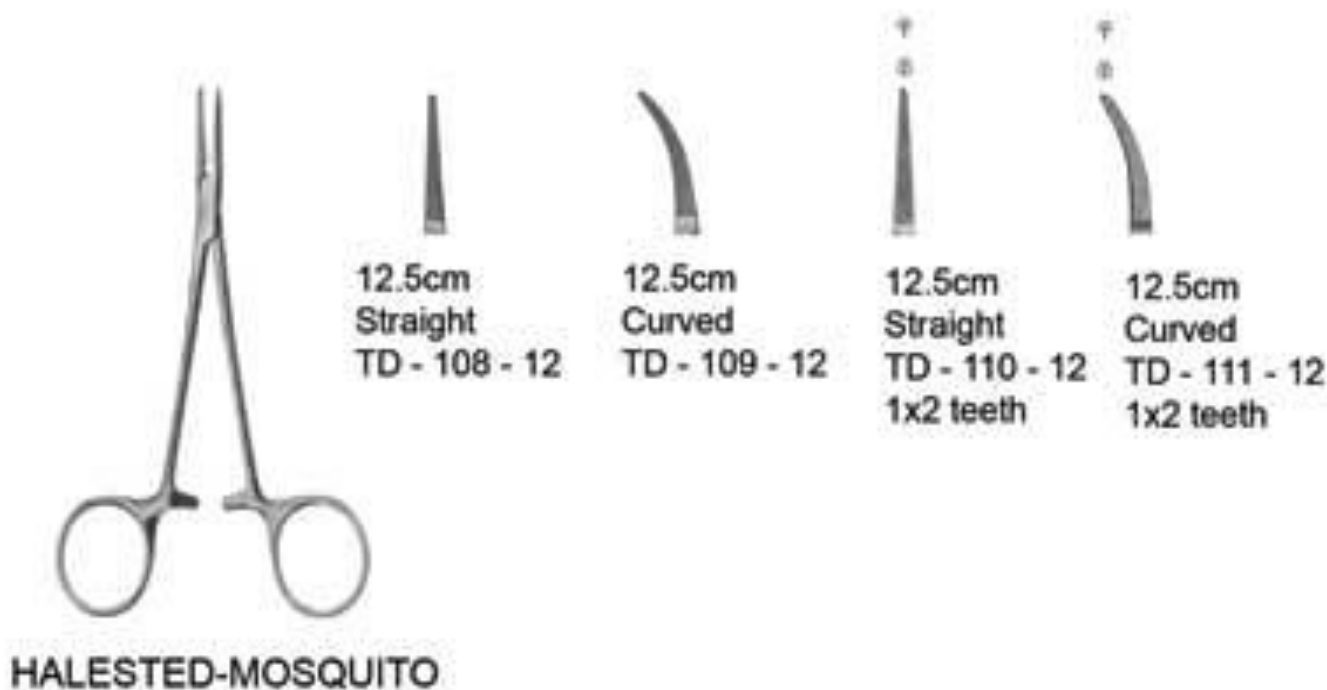


18cm  
TC - 142 - 18  
1x2 teeth



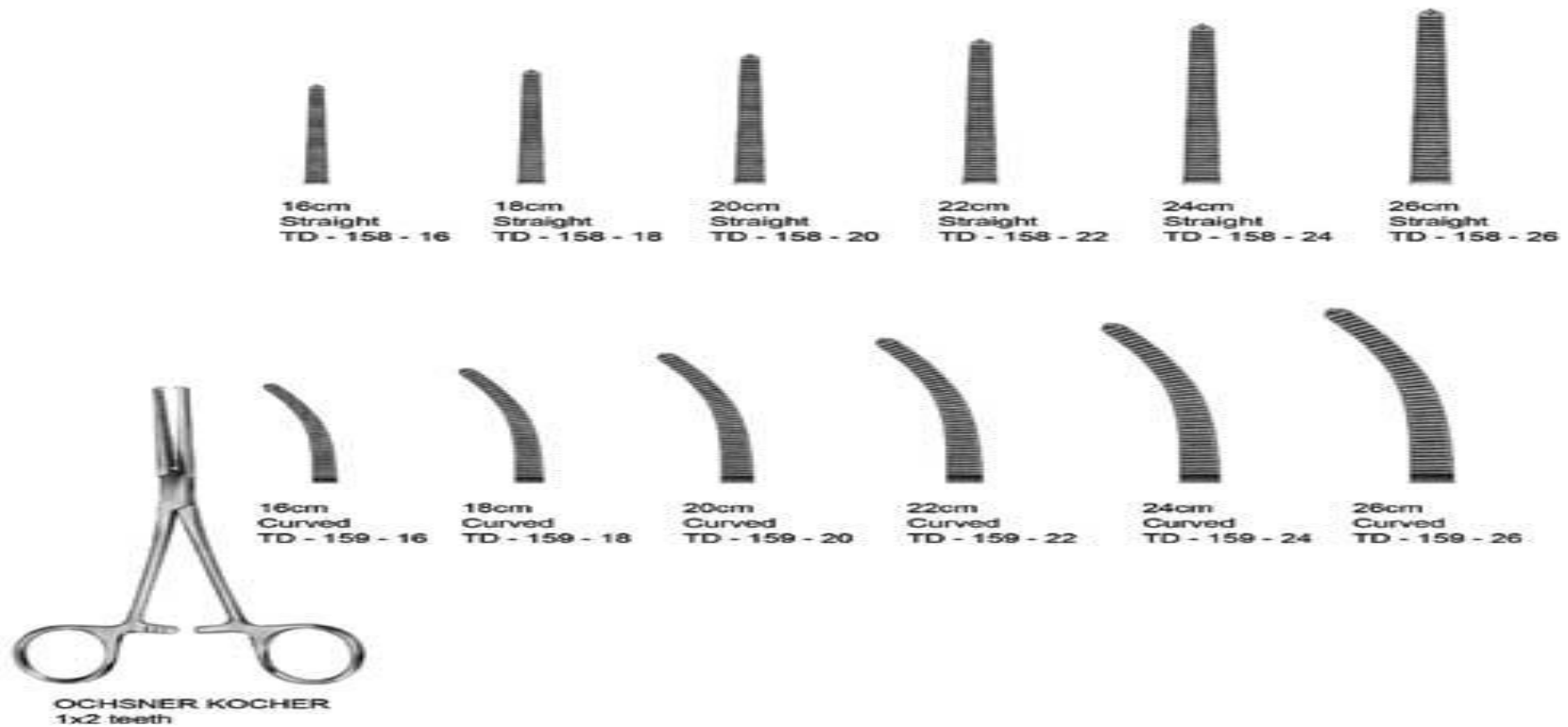
21cm  
TC - 142 - 21  
1x2 teeth

# کلمپ موسکیتو (هالستد)



جهت ایجاد و حفظ هموستاز در بافت‌های ظریف

# کلمپ کوخر



جهت گرفتن بافت های ضخیم مثل فاشیا

# شانگیر (تاول یا فورسیپس حوله)



BACKHAUS



9cm  
TD - 195 - 09



11cm  
TD - 195 - 11



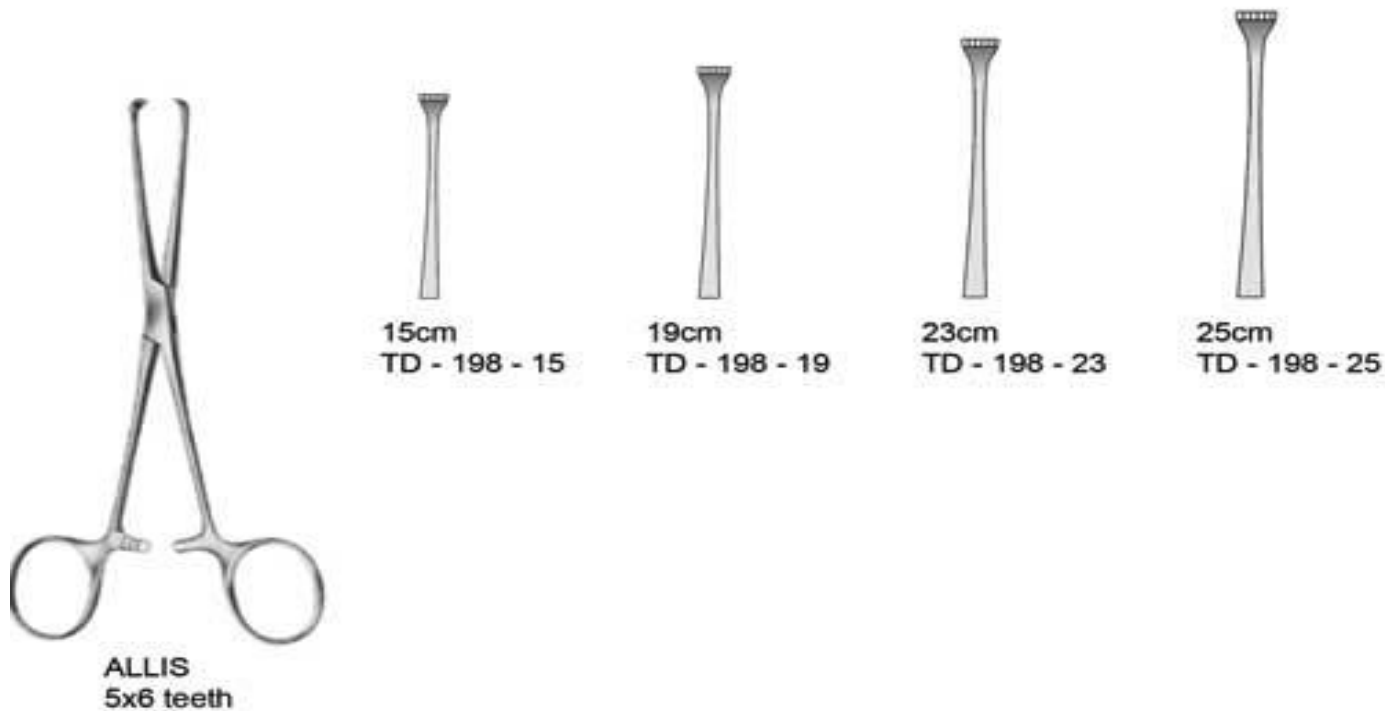
13cm  
TD - 195 - 13



15cm  
TD - 195 - 15

جهت بهم بستن و حفظ کردن پارچه های درپ یا گرفتن بافت جهت اعمال کشش

# کلمپ آلیس



برای نگه داشتن بافت ها یا اعضاء بدون ایجاد صدمه

# اسپانچ فورسپس (سواپ)



18cm  
Straight  
TE - 104 - 18



18cm  
Curved  
TE - 105 - 18



20cm  
Straight  
TE - 104 - 20

20cm  
Curved  
TE - 105 - 20

24cm  
Straight  
TE - 104 - 24

24cm  
Curved  
TE - 105 - 24

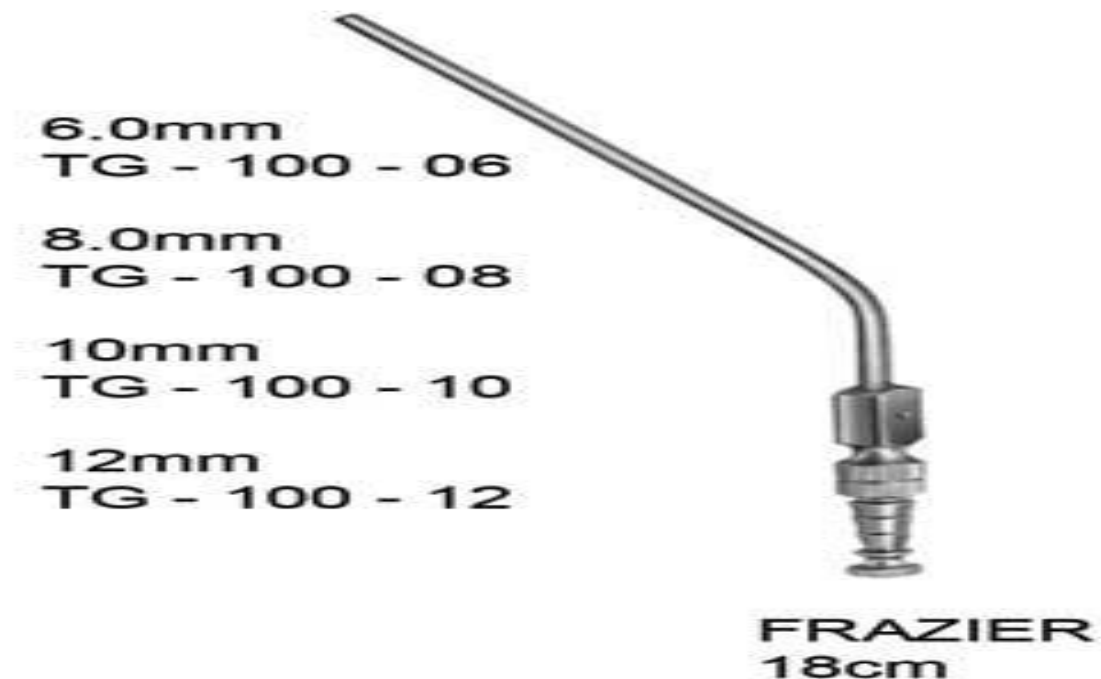
24cm  
Straight  
TE - 106 - 24  
Smooth Jaws

24cm  
Curved  
TE - 107 - 24  
Smooth Jaws



FOERSTER

# سر ساکشن فرایزر



تخلیه حفرات پر از مایع یا پیشگیری از تجمع مایع



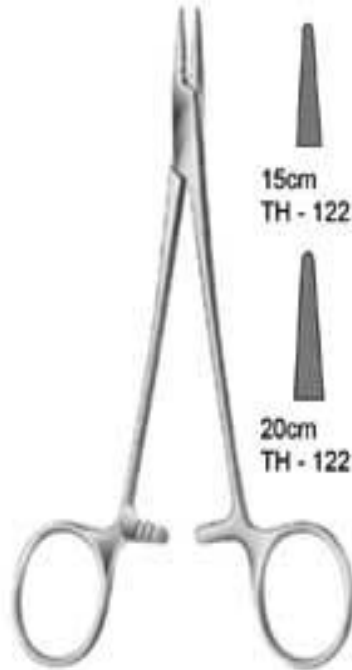
# سر ساکشن یانکاور



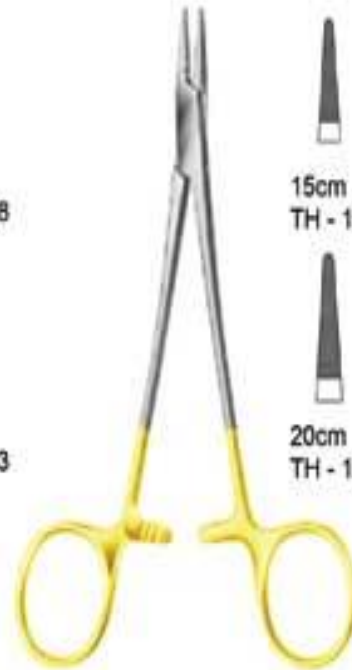
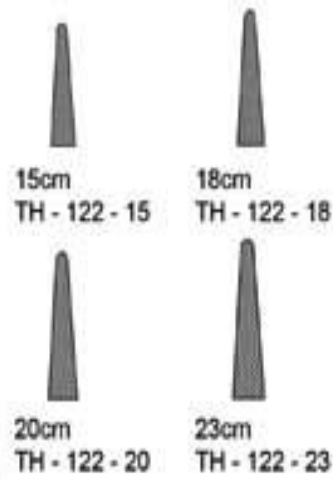
YANKAUER  
28cm  
TG - 102 - 27

تخلیه حفرات پر از مایع یا پیشگیری از تجمع مایع

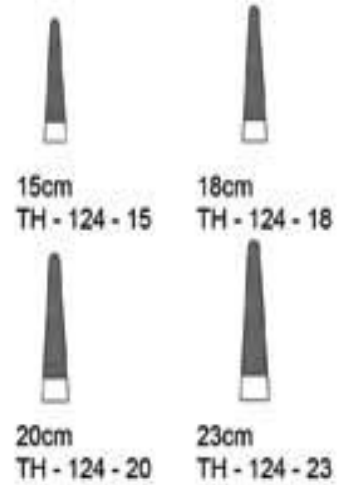
# کلمپ کریل



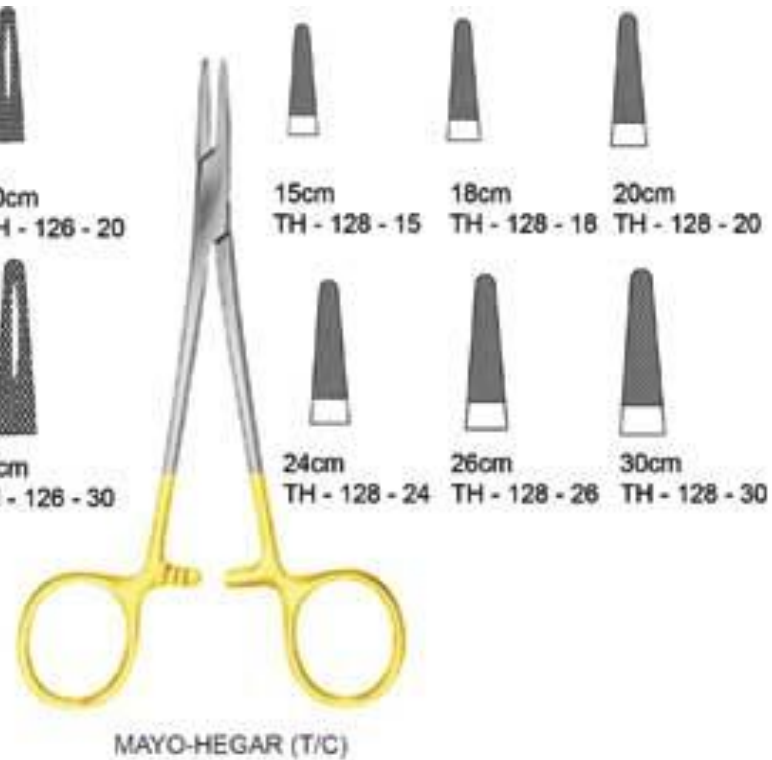
CRILE-WOOD



CRILE-WOOD (T/C)



# کلمپ ہگار (سوزنگیر)



# رترکتور کوشینگ



CUSHING  
19cm



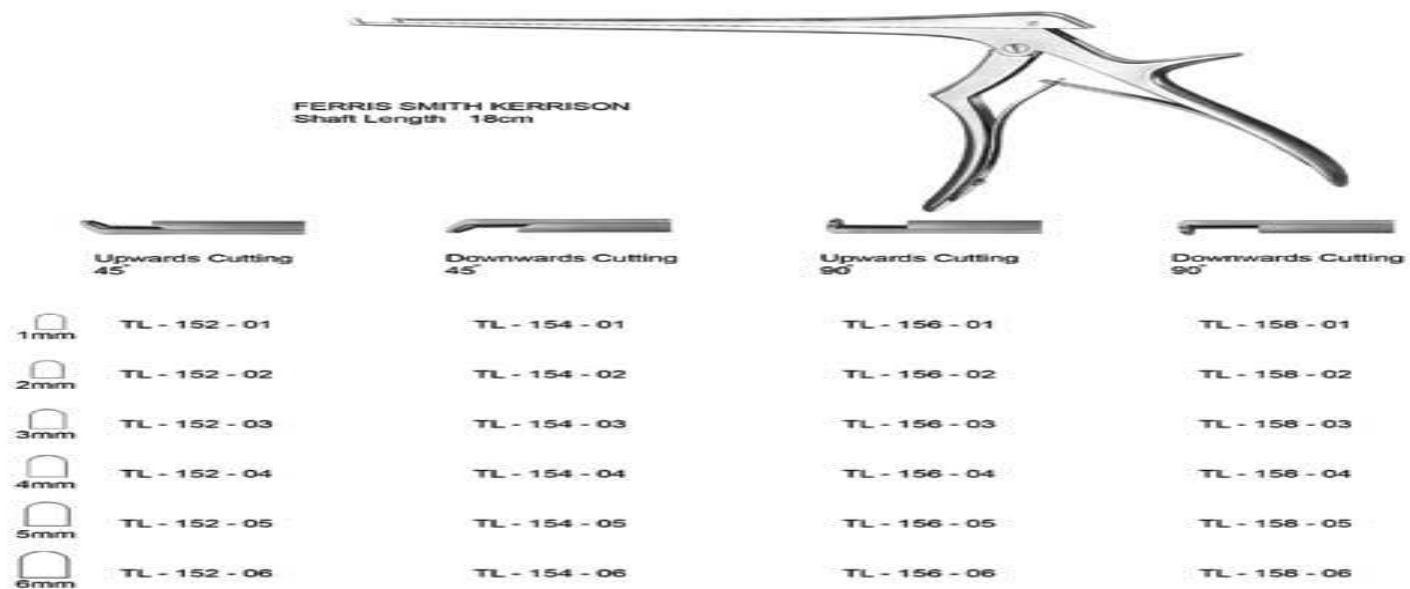
Fig. 1  
TL - 144 - 01



Fig. 2  
TL - 144 - 02

جهت کنار زدن ریشه اعصاب







# کریسون پانچ (هیپیک)



جهت برداشتن استخوانهای کوچک ، بافت و غضروف اطراف مهره ها در جراحی ستون مهره ها

# فورسیپس بیوبسی



				
	Shaft Size	Straight	Upwards	Downwards
<b>CUSHING</b> 2x10mm 	13cm	TL - 160 - 13	TL - 166 - 13	TL - 172 - 13
	15cm	TL - 160 - 15	TL - 166 - 15	TL - 172 - 15
	18cm	TL - 160 - 18	TL - 166 - 18	TL - 172 - 18
<b>LOVE-GRUENWALD</b> 3x10mm 	13cm	TL - 162 - 13	TL - 168 - 13	TL - 174 - 13
	15cm	TL - 162 - 15	TL - 168 - 15	TL - 174 - 15
	18cm	TL - 162 - 18	TL - 168 - 18	TL - 174 - 18
<b>SPURLING</b> 4x10mm 	13cm	TL - 164 - 13	TL - 170 - 13	TL - 176 - 13
	15cm	TL - 164 - 15	TL - 170 - 15	TL - 176 - 15
	18cm	TL - 164 - 18	TL - 170 - 18	TL - 176 - 18

# دایسکتور (الویتور)



FREER  
19cm  
Curved to The Side  
TS - 114 - 19



FREER  
19cm  
6mm  
Blunt  
TS - 116 - 19



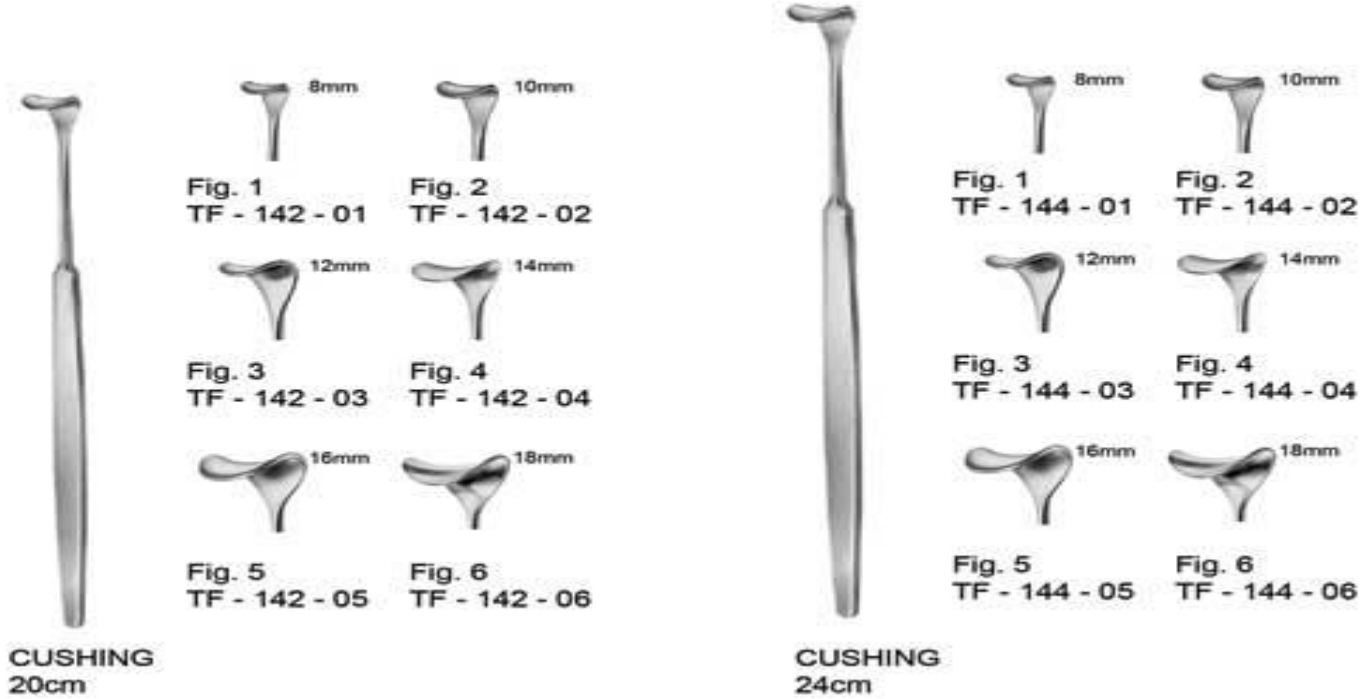
FREER  
19cm  
5mm  
Sharp  
TS - 118 - 19



FREER  
18cm  
Sharp/Blunt  
TS - 120 - 19

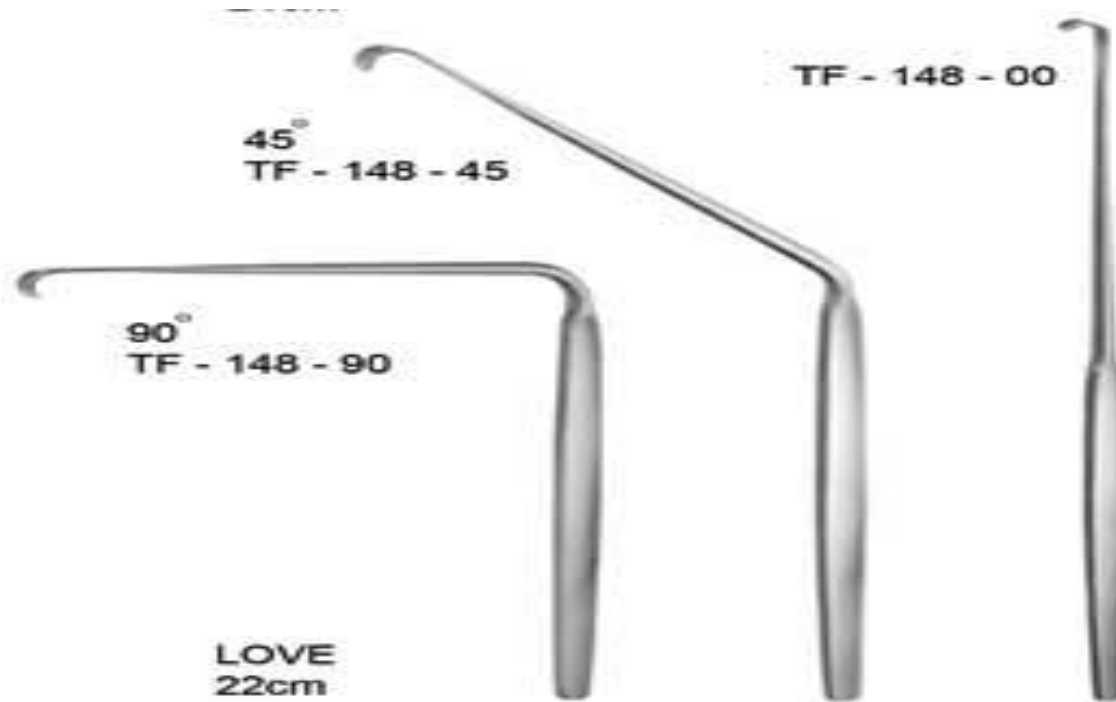
جهت دور کردن و جدا کردن بافت ها

# الویتور کوشینگ





# الويكتور لآو



# اکارتور فارابوف



FARABEUF  
12cm  
Set Complete  
TF - 214 - 00



FARABEUF  
15cm  
Set Complete  
TF - 216 - 00

جهت در معرض دید قرار دادن انسزیون های کوچک و سطحی

# اکار تور ولکمن

## Sharp



TF - 158 - 01



TF - 158 - 02



TF - 158 - 03



TF - 158 - 04



TF - 158 - 06



TF - 158 - 08

## Blunt



TF - 160 - 01



TF - 160 - 02



TF - 160 - 03



TF - 160 - 04



TF - 160 - 06



TF - 160 - 08

## Semi-Sharp



TF - 162 - 01



TF - 162 - 02



TF - 162 - 03



TF - 162 - 04



TF - 162 - 06



TF - 162 - 08



VOLKMANN  
22cm

# اکارتور چنگکی خودکار



WEITLANER  
3:4

Sharp  
TF - 238 - 20

Blunt  
TF - 240 - 20



WEITLANER  
3:4

13cm  
Sharp  
TF - 234 - 13

13cm  
Blunt  
TF - 236 - 13

16cm  
Sharp  
TF - 234 - 16

16cm  
Blunt  
TF - 236 - 16

# استئوتوم لامبوت



10mm  
TJ - 348 - 10

15mm  
TJ - 348 - 15

20mm  
TJ - 348 - 20

25mm  
TJ - 348 - 25

LAMBOTTE  
21.5cm



13.5cm

2mm

TJ - 364 - 02

3mm

TJ - 364 - 03

4mm

TJ - 364 - 04

5mm

TJ - 364 - 05

6mm

TJ - 364 - 06

17cm

2mm

TJ - 366 - 02

3mm

TJ - 366 - 03

4mm

TJ - 366 - 04

5mm

TJ - 366 - 05

6mm

TJ - 366 - 06

PARTSCH



13.5cm

2mm

TJ - 368 - 02

3mm

TJ - 368 - 03

4mm

TJ - 368 - 04

5mm

TJ - 368 - 05

6mm

TJ - 368 - 06

17cm

2mm

TJ - 370 - 02

3mm

TJ - 370 - 03

4mm

TJ - 370 - 04

5mm

TJ - 370 - 05

6mm

TJ - 370 - 06

PARTSCH

# کورٹ



BRUNS-VOLKMANN  
25CM

		Fig. 0000	Fig. 000	Fig. 00	Fig. 0	Fig. 1
	23cm:d	TJ - 472 - 40	TJ - 472 - 30	TJ - 472 - 20	TJ - 472 - 10	TJ - 472 - 01
	25cm:d	TJ - 474 - 40	TJ - 474 - 30	TJ - 474 - 20	TJ - 474 - 10	TJ - 474 - 01
	23cm:	TJ - 475 - 40	TJ - 475 - 30	TJ - 775 - 20	TJ - 475 - 10	TJ - 475 - 01
	25cm:	TJ - 477 - 40	TJ - 477 - 30	TJ - 477 - 20	TJ - 477 - 10	TJ - 477 - 01
	23cm:	TJ - 479 - 40	TJ - 479 - 30	TJ - 479 - 20	TJ - 479 - 10	TJ - 479 - 01
	25cm:	TJ - 481 - 40	TJ - 481 - 30	TJ - 481 - 20	TJ - 481 - 10	TJ - 481 - 01
		Fig. 2	Fig. 3	Fig. 4	Fig. 5	Fig. 6
	23cm:	TJ - 472 - 02	TJ - 472 - 03	TJ - 472 - 04	TJ - 472 - 05	TJ - 472 - 06
	25cm:	TJ - 474 - 02	TJ - 474 - 03	TJ - 474 - 04	TJ - 474 - 05	TJ - 474 - 06
	23cm:	TJ - 475 - 02	TJ - 475 - 03	TJ - 475 - 04	TJ - 475 - 05	TJ - 475 - 06
	25cm:	TJ - 477 - 02	TJ - 477 - 03	TJ - 477 - 04	TJ - 477 - 05	TJ - 477 - 06
	23cm:	TJ - 479 - 02	TJ - 479 - 03	TJ - 479 - 04	TJ - 479 - 05	TJ - 479 - 06
	25cm:	TJ - 481 - 02	TJ - 481 - 03	TJ - 481 - 04	TJ - 481 - 05	TJ - 481 - 06

# چکش (همر)



16.5cm  
Dia. 20mm  
140g  
TJ - 490 - 16



19cm  
Dia. 22mm  
170g  
TJ - 492 - 19



18cm  
Dia. 25mm  
200g  
TJ - 496 - 18



22cm  
Dia. 35mm  
280g  
TJ - 500 - 22



24cm  
Dia. 40mm  
520g  
TJ - 502 - 24



18.5cm  
Dia. 40mm  
600g  
TJ - 504 - 19



# بن رنژو



STILLE  
24cm  
TJ - 574 - 24



STILLE  
24cm  
TJ - 576 - 24



# بن کاتر



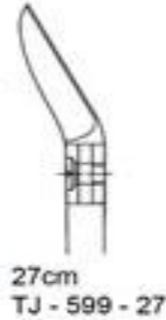
27cm  
TJ - 598 - 27

STILLE-LISTON



23cm  
TJ - 599 - 23

STILLE-LISTON



27cm  
TJ - 599 - 27



27cm  
TJ - 600 - 27

STILLE-LISTON